

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

REC'D 14 MAY 2004

WIPO PCT


Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)	
Demande internationale No. PCT/FR 03/00837	Date du dépôt international (jour/mois/année) 17.03.2003	Date de priorité (jour/mois/année) 18.03.2002
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB B29C43/42, B29C43/42		
Déposant CEBAL SAS et al.		

- Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
- Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
 - ☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent feuilles.

- Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- I ☒ Base de l'opinion
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 14.10.2003	Date d'achèvement du présent rapport 13.05.2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Topalidis, A N° de téléphone +49 89 2399-2970



**RAPPORT D'EXAMEN
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR 03/00837

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration			
Nouveauté	Oui:	Revendications	1-13
	Non:	Revendications	
Activité inventive	Oui:	Revendications	1-13
	Non:	Revendications	
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-13
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications
voir feuille séparée

PCT/FR 03/00837

POINT V

Revendication 1

La revendication 1 satisfait aux exigences des Articles 33(2) à 33(4) PCT quant à la nouveauté, l'activité inventive et l'application industrielle. Les caractéristiques de la revendication indépendante 1 n'étant pas mentionnées en totalité dans l'un quelconque des documents du rapport de recherche ou de la description, l'objet de la revendication 1 est nouveau.

L'invention se base sur l'état de la technique comme décrit dans le document US-A-4 943 405. Il s'agit d'un procédé de fabrication par moulage compression des récipients 1 présentant un goulot 3, comprenant une étape de compression d'une ébauche 20 entre deux parties mobiles 30 et 35 comprenant des empreintes, lesdites empreintes étant dessinées de telle sorte que ledit goulot 3, une fois moulé, présente une paroi sommitale 4 qui comprend une zone amincie 6.

Le procédé selon l'invention se distingue de cet état de la technique en ce que ladite paroi sommitale 4 comprend également une zone d'application 91 d'un effort mécanique F, ladite zone d'application 91 étant distincte de ladite zone amincie 6 comme décrit dans la partie caractérisante de la revendication 1.

Ces caractéristiques de la revendication 1 ne sont ni connues de l'état de la technique cité dans le rapport de recherche ni considéré par l'homme du métier comme un choix immédiat ou banal. L'ensemble de ces caractéristiques particulières et leur interaction permettent d'obtenir la pièce moulée sans que l'on ait à faire appel à un outil de découpe. Dès lors, le procédé selon la revendication 1 est considéré comme impliquant une activité inventive.

L'objet de la revendication 1 est capable de fonctionner et peut être fabriqué, donc le procédé est apte à une application industrielle.

Revendications dépendantes

Les revendications 2 à 13 concernent des modes particuliers de réalisation du procédé décrit dans la revendication 1. Donc les conditions énoncées aux Articles 33(2) à (4) PCT sont également remplies.